DLP 24-8-79151502

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 55-08 00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61.49.50 Poste 454

REPONDEUR TELEPHONIQUE : (88) 69.65.89

IMPRIMERIE DE LA STATION "ALSACE et LORRAINE" - Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 27 — 22 août 1979

ARBRES FRUITIERS

- POMMIER - POIRIER -

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les tavelures, principalement la tavelure du pommier, prend un développement inquiétant. Le temps humide et fortement perturbé qui s'est installé sur nos régions après le 15 août est très favorable à de nouvelles contaminations secondaires. Nous recommandons aux arboriculteurs de suivre attentivement le développement de la tavelure. Dans les vergers infestés, le renouvellement du traitement est conseillé dès réception. Deux traitements successifs aux benzimidazoles étant déconseillés, préférer l'utilisation de ces produits pour le traitement de pré-cueillette (maladies de conservation).

PSYLLES DU POIRIER

Une forte activité d'adultes est observée dans les vergers de poiriers habituellement infestés et de nouvelles pontes sont déposées. Renouveler le traitement dans la période du 27 au 29 août. Tenir compte des délais d'emploi avant la récolte.

CULTURES MARAICHERES

- TOMATE -

MILDIOU

Cette maladie risque de s'installer rapidement sur les cultures de plein air. Assurer une nouvelle protection.

- CELERI -

SEPTORIOSE

Bien que l'état sanitaire des céleris soit satisfaisant dans l'ensemble, il serait prudent de reconduire le traitement contre cette maladie.

GRANDES CULTURES

- COLZA -

DESHERBAGE DU COLZA EN PRE-SEMIS

La décision de réaliser un traitement en pré-semis, compte tenu des contraintes qu'impose cette intervention, doit se prendre après avoir mesuré, auant que possible, les risques. Ceux-ci peuvent être calculés d'après :

- les précédents culturaux et des herbicides utilisés préalablement (les pailles enfouies après broyage favorisent les repousses de céréales, tandis que sur pailles brûlées, les levées de vulpin et de folle-avoine sont fréquentes),

- la préparation de la parcelle (un pseudo-labour favorise les repousses de céréales, un labour profond fait réapparaitre une flore ancienne composée de gaillet, matricaire, folle-avoine...),

P 198

.../...

- la préparation du lit de semences (un lit trop fin favorise l'apparition de vulpin, stellaire, mouron, véronique...),

- la connaissance de la flore se développant habituellement en automne dans les parcelles destinées à cette culture.

Les produits utilisables sont indiqués ci-après et seront choisis en fonction des espèces adventices dont la levée est à craindre compte tenu des facteurs ci-dessus :

- napropamide (Devrinol) à 1 kg de m. a./ha : bonne action sur graminées annuelles. Un peu faible contre ray-grass. Bonne action sur gaillet, matricaire, coquelicot, mouron des oiseaux, véronique. Action moyenne sur capselle,

- trifluraline (Tréflan) à 1,2 kg de m. a./ha : bonne action sur graminées annuelles, chénopodes, coquelicot, mouron des oiseaux, véronique, gaillet. Insuffisante sur matricaire, capselle,

- nitralin + napropamide (Fulton, Zulan) à 0,7 + 0,8 kg de m. a./ha : bonne action sur graminées annuelles, matricaire, stellaire et véronique. Action moyenne sur gaillet et coquelicot.

Aucun de ces produits n'a une efficacité satisfaisante sur les repousses de céréales, notamment celles de blé et sur les sanves et ravenelles. Le dialIate (Avadex) est uniquement graminicide.

DESHERBAGE DU COLZA EN POST-SEMIS ET PRE-LEVEE

- Le dimétachlore (Teridox) à 1,5 kg de m. a./ha possède une bonne efficacité sur graminées annuelles, mais est insuffisant sur repousses de céréales. Il a une très bonne action sur capselle et matricaire, un peu moindre sur stellaire et véronique. Par contre, il est insuffisant sur coquelicot, gaillet, ravenelle et sanve,

- le butam (Comodor) qui vient d'être autorisé à la vente n'a pas fait l'objet d'un nombre suffisant d'essais pour permettre d'en évaluer l'intérêt. Il semble donner satisfaction contre les graminées annuelles mais il est trop tôt pour porter un jugement valable sur son action vis-à-vis des dicotylédones. Toutefois, le gaillet n'y parait pas sensible, ni la capselle.

- HOUBLON -

MILDIOU

Les récentes précipitations ont été suffisantes pour lessiver le dernier traitement fongicide conseillé. Comme les conditions climatiques actuelles restent favorables au développement de cette maladie, notamment sur les cônes, il est recommandé de renouveler la protection fongicide dans les meilleurs délais. Eviter l'emploi de produits cupriques susceptibles de tacher les cônes.

OIDIUM

La protection contre cette maladie observée localement est à poursuivre. Ajouter un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou.

PUCERONS

Dans certaines situations, on note encore la présence de pucerons sur l'extrémité des lianes. Surveiller attentivement les parcelles pour éviter les infestations tardives sur cônes, préjudiciables à la qualité de la récolte.

Pour le choix de l'aphicide, tenir compte de sa rémanence et de la proximité de la récolte.

Les produits contenant du dichlorvos (nombreuses spécialités), naled (Ortho-Dibrom) et mévinphos (nombreuses spécialités) trouvent maintenant leur meilleur emploi, en raison de leur faible rémanence.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER